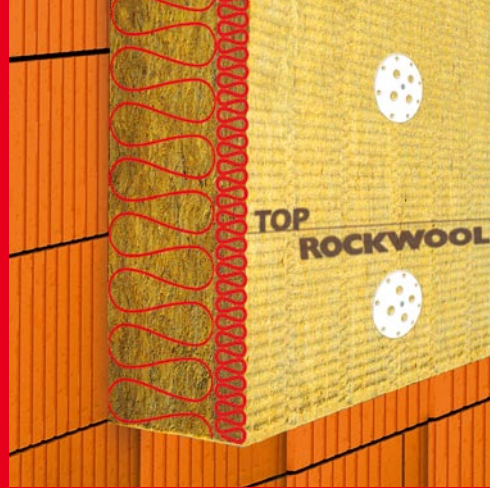


ROCKWOOL®

Teknik veri sayfası

FRONTROCK MAX E



Kullanım Alanları
Dış duvar mantolama sistemleri

FRONTROCK MAX E

Dış cephe kompozit ısı yalıtımı sistemleri (ETICS) için levha

ÜRÜN TANITIMI

Dış cephe sistemler için çift yoğunluklu rijit levha. Üst katmanının yüksek yoğunlukta olması sayesinde, ince sıvalı sistemlerin yanısıra kalın sıvalı sistemlerde kullanılır.

UYGULAMA

Rockwool Frontrock MAX E dış cephe sistemler için mükemmel ısı direnci ve yüksek ses emiciliği sunan çift yoğunluklu bir levhadır. Hafif veya ağır, ince veya kalın, her tip tamamlayıcı (finishing) sıva ile yüzey kaplama sistemlerinde kullanılabilir. Rockwool Frontrock MAX E'nin lamella ile karşılaştırıldığında avantajı, açıkça işaretlenmiş dış yüzeyinin, yüksek derecede sıkıştırılmış olmasıdır. Rockwool Frontrock MAX E mekanik dübellerle sabitlendiğinde, kalın sıvalı yüzey kaplama sistemlerinde kullanılan çok yüksek ağırlıklar içinde uygundur. Üstün Lambda değeri (0,036 W/mK) sayesinde, Frontrock MAX E, dış duvarlarda, aynı kalınlıktaki standard

EPS veya lamella mineral yün yalıtımından %15 daha iyi U-değeri sağlar.

ROCKWOOL MİNERAL YÜNÜ ÖZELLİKLERİ

Rockwool Frontrock MAX E mükemmel bir ısı yalıtıcısıdır. Açık ateşe maruz kaldığında bile yanıcı değildir ve duman veya yanma tanecikleri oluşturmaz. Yangının yayılmasını önlemeye yardım eder. Frontrock MAX E'nin çok iyi akustik özellikleri vardır ve bina içine dış mahallerden ses geçişini azaltmaya yardım eder. Levhaların tüm bünyesi su itici ve aynı zamanda buhar transmisyonu için difüzyona açıktır.

PAKETLEME

Rockwool Frontrock MAX E levhaları 1000 x 600 mm genişlikte üretilir. Ürünler plastik PE örtü ile örtülmüş küçük boy tahta paletlerde paketlenmiş olarak teslim edilir.

EBATLAR, ÜRÜN GENİŞLİĞİ VE PAKETLEME

Kalınlık (mm)	80	100	120	140	160	180
Boy x en (mm)	1000 x 600 mm					
m ² / paket	1.80	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
m ² / palet	36.00	28.80	24.00	19.20	16.80	14.40

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Sembol	Tanım	Birim	Standard
Yangın dayanımı	-	A1	-	EN 13501 - 1
Isı iletkenlik beyan değeri	λ_D	0.036	W/mK	EN 12667
Su buharı difüzyon direnci	μ	1.4	-	EN 13162
Ayrılma Direnci	TR 10	≥ 10	kPa	EN 1607
Basma dayanımı %10 deformasyonda	CS(10)20	≥ 20	kPa	EN 826
Yüzeye dik çekme mukavemeti	F_p	≥ 250	N	EN 12430
Kısa süreli suya daldırma ile su emme	WS	$\leq 1,0$	kg/m ²	EN 1609
Uzun süreli suya daldırma ile su emme	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m ²	EN 1609
Kalınlık toleransı	T5	-1 +3	mm	EN 823
Erime noktası	T_t	> 1000	°C	DIN 4102
CE – serifika numarası	1159-CDP-0050/04 BauCert Steiermark, Graz			

Yürürlükteki HSE 'CHIP' Mevzuatları ve AB 97/69/EC direktifi Rockwool mineral yününün emniyetini teyid eder.

Bu belgede bulunan tüm bilgiler, ürünün yayını sırasında geçerli olan özelliklerini tanımlamaktadır. Lütfen her seferinde tedarik eden firmadan bu Teknik veri sayfasının en son sayısını talep ediniz çünkü sürekli ürün geliştirme amacıyla, önceden ilan etmeden, bazı değerleri değiştirme hakkını saklıyoruz.

ROCKWOOL®
F I R E S A F E I N S U L A T I O N